

CUE: JAVASCRIPT ASÍNCRONO

REBOUND EXERCISE: HORAS ALREDEDOR DEL MUNDO

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: JavaScript Asíncrono.

EJERCICIO:

En la siguiente actividad, practicaremos el uso de JavaScript asíncronico para crear una página web que muestre la hora actual en diferentes lugares del mundo, incluyendo ciudades como: Santiago, París, Londres, Nueva York, San Petersburgo, Beijing y Seúl.

El diseño de esta página es bastante simple. Usando Bootstrap, crearemos una serie de bloques que incluirán: la bandera del país, el nombre de la ciudad capital, y la hora local de ese país. Tomando como referencia a Santiago de Chile, debes buscar las diferencias de horas con las demás ciudades. Y utilizando `setInterval()`, debes poder ver el tiempo cambiando cada segundo en vivo.

Un aspecto importante de esta página es que los tiempos no aparecen todos a la vez. Al cargarla, solo se debería mostrar el primer “reloj”, correspondiente a Santiago. Cada zona horaria después de Santiago, se mostrará paulatinamente. Para lograrlo, tendrás que usar el método `setTimeout()`, para introducir la segunda zona horaria 4 segundos después de que se haya cargado la página. Asimismo, la tercera zona horaria se tiene que mostrar 8 segundos después, la cuarta a los 12 segundos, y así sucesivamente con las demás. Seúl debería poder verse al cabo de 24 segundos después de cargar la página completamente.

